

NÁVOD K POUŽITÍ

PROFESIONÁLNÍ ROTAČNÍ NÁŘADÍ POWERSPIN

SOUČÁSTI ZBOŽÍ:

- rotační nářadí,
- flexibilní hřídel
- 2 náhradní karbonové kartáčky,
- upínací klíč,
- průhledný kryt,
- příslušenství.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

- upínací hlavice: Jacobs,
- průměr upínání: 0,6–6,5 mm,
- otáčky při volnoběhu: 5000–28000 RPM,
- min. výstupní výkon: 190 W,
- max. výstupní výkon: 400 W,
- jmenovité vstupní napětí: 230 V,
- hmotnost: 0,9 kg,
- délka napájecího kabelu: 1,8 m,
- 6 rychlostních stupňů.

POPIS



1. průhledný kryt
2. víceúčelová upínací hlavice Jacobs s klíčem
3. kovový kryt
4. kryt karbonového kartáčku
5. kolečko na seřízení rychlosti
6. přepínač ZAPNOUT/VYPNOUT
7. nastavitelný větrací otvor na odvod tepla
8. upínací klíč
9. flexibilní hřídel

OVLÁDÁNÍ

PŘEPÍNÁNÍ ON/OFF

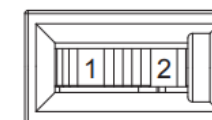
POZNÁMKA: Před zapnutím se ujistíme, že je přístroj nastaven na nejnižší rychlostní stupeň.

Přístroj zapneme přepnutím spínače ZAPNOUT/VYPNOUT do polohy "I" a vypneme přepnutím spínače do polohy "O".



NASTAVENÍ RYCHLOSTI

Nastavením správného rychlostního stupně dosáhneme nejlepších výsledků. Rychlost lze nastavit mezi 5000 až 28000 ot/min. Přístroj je vybaven kolečkem na seřízení rychlosti, které nastavíme do požadované polohy.



POZNÁMKA: Pro práci se dřevem, plastem a na leštění zvolíme nízký rychlostní stupeň. Obecně platí, že k práci s malými nástavci vybereme vyšší rychlostní stupeň, k práci s velkými nástavci nižší stupeň. Čísla "1" až "6" korespondují s rychlostí 5000 až 28000 ot/min.

BROUŠENÍ/KARTÁČOVÁNÍ

Zařízení zapneme na nejvyšší rychlostní stupeň, opatrně přiložíme k obrobku a pomalu jím pohybujeme doleva a doprava.

POZNÁMKA: Na přístroj přitiskneme jen lehce, nadměrný tlak přetíží motor a způsobí neuspokojivý výsledek obráběného povrchu.

ZPŮSOB DRŽENÍ

Při soustružení a gravírování držíme přístroj jako pero. Dáváme pozor, abychom nepřekryli větrací otvor.

POZNÁMKA: Zahřátí zařízení během provozu je normální jev.

VRTÁNÍ

K vrtání všech druhů oceli a ocelových kompozitů používáme HSS vrtáky.


LEŠTĚNÍ S FILCOVÝM KOTOUČEM

Filcovým kotoučem a lešticím prostředkem, který dodá povrchu vysoký lesk, vyleštíme plast, kov, ocel, šperky a různé malé části. Nejlepších výsledků dosáhneme nastavením rychlosti nejvýše na střední rychlostní stupeň.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Popis, rychlostní stupeň a použití některého příslušenství dle kategorií je uveden v následující tabulce. Pro dosažení nejlepších výsledků si před použitím přístroje tabulku přečteme a dodržujeme uvedená pravidla, v opačném případě může dojít k poškození příslušenství.

POZNÁMKA: VŽDY nosíme ochranné brýle. Hřídel vložíme do upínací hlavice tak hluboko, jak to jde. Rychlost nastavíme tak, abychom **NEPŘESÁHLI** doporučené hodnoty uvedené v tabulce.

OBRÁZEK	POPIS	RYCHLOST	ÚČEL POUŽITÍ
	brusné nástavce různá provedení na dřívku	nejvyšší 28000 ot/min	kov, měkká ocel
	diamantové nástavce různá provedení	nejvyšší 28000 ot/min	dřevo, plast, měď, zinek, nikl, měkká ocel
	filcové kotouče přípevněn na závitový šroub	poloviční 14000 ot/min	kov, měkká ocel
	brusné/řezací kotouče přípevněny na dřívky řezacích kotoučů. poznámka: Šroub NESMÍME přespříliš utáhnout.	poloviční 14000 ot/min	kov, měkká ocel, dřevo
	brusný váleček přípevněn na dřív s gumovým kolečkem	nejvyšší 28000 ot/min	kov, měkká ocel

PŘIPEVNĚNÍ BITŮ



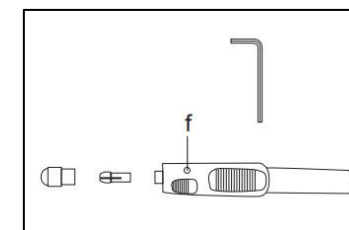
- 1** Přístroj má víceúčelovou upínací hlavici Jacobs.
- 2** Přiloženým upínacím klíčem povolíme čelisti hlavice.
- 3** Nástavec zasuneme do čelistí tak hluboko, jak to jde, čelisti utáhneme klíčem.
- 4** Ujistíme se, že je nástavec vycentrován a dostatečně utažen.

PŘIPOJENÍ FLEXIBILNÍ POHONNÉ HŘÍDELE

UPOZORNĚNÍ: Flexibilní hřídel nikdy během provozu neohýbáme v poloměru menším než 152 mm.

Nepoužíváme-li flexibilní hřídel, vždy ji pečlivě uložíme, aby se nepolámala.

- 1** Přiloženým upínacím klíčem povolíme čelisti hlavice.
- 2** Dřík hřídele zasuneme do čelistí tak hluboko, jak jen to jde.
- 3** Čelisti utáhneme klíčem.
- 4** Otočíme objímkou flexibilní hřídele tak, aby se otvor na hřídeli vyrovnal s otvorem (f) na objímce. Hřídel zafixujeme zasunutím kolíku, klíčem povolíme matici upínací spony otáčením proti směru hodinových ručiček.



5. Nástavec umístíme do upínacího vřetene flexibilní hřídele. Vnitřní hřídel fixuje kolík, který necháme zasunutý, matici upínací spony utáhneme klíčem.

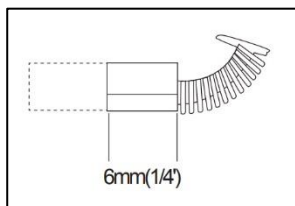
UPOZORNĚNÍ! Před použitím přístroje zcela utáhneme matici upínací spony.

UPOZORNĚNÍ! Objímku se nepokoušíme utáhnout ani povolit, aniž bychom nezafixovali hřídel, jak je uvedeno výše. Flexibilní hřídel by se mohla poškodit.

ÚDRŽBA

VÝMĚNA KARBONOVÝCH KARTÁČKŮ

Karbonové kartáče je třeba pravidelně kontrolovat. Přístroj má dva kartáčky, které vyměníme oba. Držáky kartáčků odstraníme pomocí klíče, kartáčky zkontrolujeme. Jsou-li kratší než 6 mm, vyměníme oba. Přístroj zapneme na 15 min bez zatížení.



POZNÁMKA: Používáme pouze odpovídající typ karbonových kartáčků.

UPOZORNĚNÍ: Provoz přístroje s opotřebovanými kartáčky permanentně poškodí motor.

PROHLÁŠENÍ O ZODPOVĚDNOSTI

- Přístroj neobsahuje žádné díly, které bychom mohli opravit sami.
- Nikdy nečistíme vodou ani chemickými prostředky. Přístroj otřeme suchým hadrem.

- Vždy skladujeme na suchém místě.
- Větrací otvory udržujeme čisté a ovládací tlačítka bez prachu.
- Ve větracích otvorech můžeme občas zahlédnout jiskry. Jedná se o normální jev, který nepoškozuje přístroj.
- Je-li napájecí kabel poškozený, musí ho z důvodu prevence poranění vyměnit výrobce, autorizovaný servis či podobně způsobilá osoba.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

- Jestliže přístroj nelze zapnout, nejprve zkontrolujeme správné zapojení do elektrické zásuvky.
- Je-li přístroj nevykonný, zkontrolujeme nastavený rychlostní stupeň a typ vloženého nástavce.
- Nemůžeme-li chybu vyřešit, dáme přístroj autorizovanému prodejci na opravu.

UPOZORNĚNÍ

OBECNÁ PRAVIDLA BEZPEČNOSTI

- Pracovní místo udržujeme uklizené a dobře osvětlené.
- S přístrojem nepracujeme ve výbušných atmosférách, v přítomnosti hořlavých látek, plynů a prachů.
- Pracujeme-li s přístrojem, děti a ostatní osoby musí stát mimo jeho dosah.
- Přístroj nevystavujeme dešti ani vlhkým podmínkám.
- Používáme pomůcky osobní ochrany, vždy nosíme ochranné brýle.
- Nenosíme volné oblečení či šperky. Vlasy a oblečení udržujeme z dosahu pohyblivých dílů.

- Nepoužíváme-li přístroj, udržujeme ho z dosahu dětí.

BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKY

- Udržuje mimo dosah horkých povrchů.
- Osoby s omezenými mentálními a fyzickými schopnostmi mohou přístroj používat pouze pod dozorem.
- Děti si s přístrojem ani jeho příslušenstvím nesmí hrát, čistit či opravovat.
- Používáme jedině nástavce, které pasují do upínacího systému.
- Před uložením necháme zařízení vychladnout.
- Po použití přístroje počkáme na zastavení všech pohyblivých částí.

ZÁRUKA

Záruka platí 24 měsíců. Lze ji uplatnit v případě výměny zboží či vrácení peněz u společnosti DFVU d.o.o., Liparjeva 6a, 1234 Mengeš, Slovenia pomocí kontaktu v pravém spodním rohu. Do zprávy je třeba uvést číslo objednávky a datum nákupu. Životnost výrobku je 24 měsíců od data přijetí zboží.



Symbol likvidace a recyklace dle směrnic OEEZ. Symbol OEEZ je na výrobku v souladu se Směrnicí EU 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), která je určena k prevenci nevhodného odkládání a podpoře opětovného používání a recyklování.